(Meddel. af Societas pro Fauna et Flora fennica, 6: 1881.)

SYMBOLAE AD MYCOLOGIAM FENNICAM.

AUCTORE

P. A. KARSTEN.

VIII.

(Societati exhibitum die 6 Novembris 1880.)

Tricholoma strictipes Karst. (N. sp.).

Pileus carnosus, mollis, subspongiosus, e convexo gibboqve planus, subinde depressus, orbicularis, laevis, jove pluvio udus, albus vel flavescente albus, sed mox albus, demum saepe, praecipue medio, subisabellinus, margine haud excedente, primitus involuto, 3—10 cm. latus. Stipes solidus, aeqvalis, cylindricus, ut plurimum basi bulbilloso-incrassatus, elasticus, firmus, striatulus, glaber, apice obsolete flocculosus, strictus, subinde tortuosus, albus, 7—9 cm. altus, 0,5—1 cm. crassus. Lamellae subemarginatae, demum saepe spurie decurrentes, planae, admodum confertae s. confertissimae, in marginem usqve aeqve latae, candidae, integerrimae, breviores numerosae, distinctae, 5—7 mmm. latae. Sporae ellipsoideae vel sphaeroideo-ellipsoideae, longit. 6—9 mmm., crassit. 4—5 mmm.

In lucis graminosis circa Mustiala fere qvotannis haud nimis raro solitarie, raro gregatim obvenit. Aestate per totam aetatem albus, autumno ut plurimum sordide lutescens legitur. Sapor mitis, odor nullus. A larvis mox corrumpitur Affinitate cum Fr. o r e i n o et g r a m m o p o d i o junctum.

Pleurotus limpidoides Karst. (N. sp.).

Pileus carnosus, obovatus vel reniformis, demum saepe lobatus, horizontalis, mollis, laevis, velutinus, siccus villosus

seu tomentosus, tandem glabrescens, fuligineus vel atromurinus, subinde pallescens, demum livido- vel flavidopallens, margine primitus involuto, 2—5 cm. latus. Stratum carnis duplex, superius gelatinosum, lividofuligineum, 2 mm. crassum, inferius paullo crassius, pallidum. Lamellae ad basin pilei, subinde stipitiformem, decurrentes, latiusculae, subconfertae, hinc inde venoso-connexae, albidae. Sporae ellipsoideae, saepe inaeqvilaterales, guttulis duabus, minutis praeditae, longit. 6—9 mmm., crassit. 3—4 mmm.

In trunco Betulae prostrato, m. Oct. 1880, prope Mustiala semel legimus. Ut plurimum caespitoso-imbricatus. Forma et magnitudo omnino Pl. limpidi.

Tubaria phaeophylla Karst. (N. sp.).

Pileus carnosulus, convexus, demum planus vel depressus, saepe subgibbus, glaber, siccus, jove pluvio pellucide striatus, ex aqvose fulvocinnamomeus, siccus laevis, expallens, saepissime albicans, 1—2 cm. latus. Stipes fistulosus, apicem versus incrassatus, flexuosus, saepe compressus et undulatus, fibrilloso-striatulus, ferruginascente pallens, demum inferne spadiceo-umbrinus, circiter 4 cm. altus, 1—2 mm. crassus. Lamellae decurrentes, confertae, angustae, arcuatae, e pallescente ferrugineo-fuscae. Sporae subellipsoideae, dilutissime flavescentes pellucidaeqve (sub micr.), longit. 6—7 mmm., crassit. 3—5 mmm.

Ad terram fimetosam, inter gramina putrescentia, in horto Mustialensi, m. Julio et Augusto 1880, parce observavimus. Caro albida, sat amara. Velum fugacissimum. Dense gregaria aut subcaespitosa.

Coprinus mycenopsis Karst. (N. sp.).

Pileus tenerrimus, e campanulato expansus, furfuraceus, mox nudus, hiascens, sulcatus fissusqve, fuligineo-cinereus, disco elevato, spadiceo, 3—7 cm. latus. Stipes fistulosus, sursum leviter attenuatus, glaber, apice levissime flocculosus, superne striatus, candidus, ad 14 cm. usqve longus, basi usqve 0,5 cm. crassus. Lamellae adnatae, lineares, purpurascente fuscae. Sporae ellipsoideae vel ovoideae, fuscae (sub micr.), semipellucidae, longit. 7—8 mmm., crassit. 4 mmm.

In prato, loco graminoso, prope Mustiala, fine m. Sept. 1880, duobus tantum speciminibus lectus.

Coprinus phaeosporus Karst. (N. sp.).

Pileus tenerrimus, conoideo-cylindraceus, repandus, saepe obliqvus, demum explanatus et revolutus, fissus, fere totus striatulus, velo flocculoso, rufescente, primitus contiguo, dein in sqvamulas superficiales areolatim rupto tectus, mox nudus, candidus, demum pallescens, disco minuto, laevi, plano, circiter 2 cm. altus, demum 1,5—3 cm. latus. Stipes fistulosus, primitus basi subincrassatus, aeqvalis, candidus, nudus, glaber, 3—12 cm. longus, 2 mm. crassus. Lamellae attingentes, lineares, albae, demum brunneo-nigrae. Sporae brunneae, sub micr. brunneae impellucidaeqve, ellipsoideae, longit. 9—15 mmm., crassit. 5–9 mmm.

In terra hortorum nec non graminibus putrescentibus in Mustiala, m. ineunte Augusto 1880, raro obvius. Densissime caespitosus. Margo pilei subinde hinc inde cinereo-violascens.

Coprinellus? sororius Karst. (N. sp.).

Coprino mycenopsidi similis, sed minor. Pileus nudus (an primitus?), circiter 2 cm. latus. Stipes laevis, obsolete flocculosus, hyalinoalbus, pellucidus, 5—6 cm. altus. Lamellae ex albido vel cinerascente atrae. Sporae ellipsoideae, fuscae atqve impellucidae (sub micr.), longit. 9—12 mmm., crassit. 6—7 mmm.

In prato, inter gramina et muscos, prope Mustiala, m. exeunte Sept. 1880, parcissime lectus.

Piptoporus Karst. (N. gen.).

Pileus e subcarnoso suberosus, crusta tenui, contigua vestitus. Pori tenues, demum subsecedentes. Sporae albae. Ex. P. betulinus (Bull.), P. paradoxus (Fr.), P. qvercinus (Schrad.).

Fomitopsis Karst. (N. gen.).

A *Fomite* contextu porisqve albis, pallidis vel roseis diversa. Ex. F. pinicola (Fr.), F. marginata (Fr.), F. rosea (Alb. & Schw.), F. connata (Weinm.).

Inoderma fibrillosum Karst. ab *I. vulpino* Fr. Kalchbr. Icon. Hym. Hung., t. XXXVII, f. 1 sine dubio diversum est.

Poria (Fr.) Karst.

Pileus resupinatus. Pori ferruginei, fusci vel nigricantes. Ex. P. obliqua, P. ferruginosa (Schrad.), P. contigua (Pers.), P. rixosa Karst., P. laevigata (Fr.).

Physisporus variecolor Karst. in Thuem. Mycoth. univ.,

Effusus, arcte adnatus, aridus, firmulus, ambitu tenuis et similaris, albidus, dein flavescens vel pallescens, ut plurimum, praecipue marginem, primitus album, versus in fulvum vel vitellinum vel alutaceum vel sulfureum vergens. Pori mycelio tenui, floccoso, subfulvo vel albido, matrici irrepenti impositi, stipati, minimi, tenues, angulati vel subrotundi, subinde elongati, zonati vel stratosi, intus flavescentes vel alutaceo-pallidi. Sporae sphaeroideae vel subsphaeroideae, diam. 3—6 mmm.

Ad lignum et corticem trunci prostrati Alni incanae in regione Mustialensi m. ineunte Oct. 1880 semel deprehensus. Usqve ad 30 cm. longus et 12 cm. latus. Pori 1—7 mmm. alti.

Antrodia serena Karst. (N. sp.).

Late effusa, immarginata, adnata, arida, e mycelio, matrici irrepente, byssino, demum evanescente enata, alba, sicca subflava. Pori sat ampli, rotundi vel angulati, dein flexuosi, sublabyrinthiformes.

In ligno et cortice Populi ad Mustiala m. Oct. 1880 unica vice observata. Pori 1—4 mm. alti. Antr. sinuosae (Polyp. sinuoso Fr.) proxima.

Craterella (Pers.) Karst.

Receptaculum pileatum, coriaceum. Pileus integer. Hymenium inferum, setulosum (an semper?). Sporae hyalinae (sub micr.), minutissimae. Ex. Cr. pallida (Pers.), Cr. undulata (Fr.).

Phlebia centrifuga Karst. (N. sp.).

Orbicularis, subadnata, subgelatinoso-ceracea, glabra, ambitu radiato-fimbriata, albida. Rugae rectae vel subflexuosae,

simplices, intricatae. Sporae oblongatae vel ovoideo-oblongatae, rectae vel leviter curvulae, longit. 5—7 mmm., crassit. 1,5—3 mmm.

In trunco Abietis excelsae prostrato prope Mustiala m. Oct. 1880 parcissime lecta. Hymenium mox carneo-maculatum, demum lotum carneo-rubrum, medio tuberculosum. A Phl. albida Fr. affini substantia subgelatinosa margineque radiato diversa.

Xylobolus Karst. (N. gen.).

Receptaculum lignosum, perenne, resupinatum, marginatum. Sporae hyalinae (sub micr.). Hymenium coriaceum, confluenti-stratosum, primitus pruinosum. Ex. X. repandus (Fr), X. areolatus (Fr.), X. frustulosus (Fr.).

X. tumulosus Karst. (N. sp.).

Lignosum, resupinatum, tuberculosum, stipatum et qvasi confluens, inde frustuloso-diffractum apparens, obsolete marginatum, glabrum, spadiceo-nigrum. Hymenium planiusculum, cinereo-pruinosum. Sporae hyalinae, minutissimae.

Ad cortices, praecipue supra spermogonia, Salicis viminalis m. Apr. 1870 unica vice lectum. Minus, aliqvot lineam modo latum, nisi confluens. Ad X. frustulosum proxime accedit.

Corticium nitidulum Karst. (N. sp.).

Elongato-effusum, adglutinatum, ceraceum, glaberrimum, luridum vel argillaceo-lutescens, ambitu similari. Hymenium laeve, glabrum, contiguum, siccum nitens. Sporae 2—3 mmm. longae, circiter 1 mmm. crassae.

In ramis Salicis capreae exsiccatis prope Mustiala semel m. Nov. ineunte 1878 obvium. A Cort. calceo hymenio sicco haud rimoso nitente diversum.

Corticium calceum Pers. * *C. contiguum* Karst.

Hymenium contiguum, calceum. Sporae numerosae, ellipsoideo-sphaeroideae, hyalinae, longit. 4—6 mmm., crassit. 3—4 mmm.

In ligno Juniperi ad Mustiala, m. Aug. 1866, rarissime obvium.

Corticium Juniperi Karst. atqve *C. laevigatum* Fr. species sunt *Peniphorae* Cook.

Corticium subsulphureum Karst. (N. sp.).

Elongato-effusum, adglutinatum, subgrumoso-induratum, immarginatum, subsulphureum, glabrum, Hymenium laeve, siccitate rimosum, nudum. Sporae ellipsoideae vel oblongatae, hyalinae, longit. 4—6 mmm., crassit. 1—3 mmm.

In ligno vetusto pineo prope lacum Salois in paroecia Tammela, m. Sept. 1880, obviam veniens.

Corticium polygonioides Karst. (N. sp.).

Orbiculare, dein confluens, ambiens, induratum, subgrumosum, adnatum, demum secedens, albidum vel testaceo-albidum, ambitu similari. Hymenium laeve, pruina densa, violascente- vel rosello-albida, demum albida conspersum, siccum rimosum. Sporae ovoideae, minutissimae.

Supra corticem lignumqve Salicis capreae in silva Mustialensi, Haaraakorpi nominata, m. Sept. et Oct. 1869 et 1880 observatum. A Cort. polygonio colore nec non sporis minoribus differens.

Coniophora lurida Karst. (N. sp.).

Effusa, subceracea, membranacea, arcte adnata, tenuis, glabra, laevigata, pallide subfusco-argillacea, passim albolutescens, sub lente pulveracea, ambitu vix byssino. Sporae sphaeroideo-ellipsoideae, fuscidulae seu flavidae diaphanaeqve (sub micr.), longit. 9—12 mmm., crassit. 6—9 mmm.

Ad ligna pinea in Mustiala, m. Sept. 1878, reperimus. Interdum siccitate rimoso-partita.

Coniophora atrocinerea Karst. in Thuem. Mycoth. univ.

Effusa, floccoso-membranacea, adnata, contigua, laevigata, atrofumosa, hinc inde in olivaceum vergens, ambitu arachnoideo, canescente seu albicante, sicca cinerea, demum fusco-olivaceo-pulverulenta. Sporae ovoideae vel ellipsoideae, flavidae diaphanaeqve (sub micr.), longit. 9—12 mmm., crassit. 5—6 mmm.

Ad ligna pinea prope Mustiala, m. Oct. 1880, unico loco inventa. Filamenta fuscescentia (sub micr.) articulata, apice obtusa, 6—10 mmm. crassa. Siccitate subinde secedens.

Coniophora fumosa Karst. (*Corticium fumosum* Fr. pr. p.).

Effusa, arachnoideo-membranacea, admodum tenera, adhaerens, contigua, laevigata, fibris atrofuscis in matricem intrans, sicca fusco-cana. Sporae ovoideae, flavae diaphanaeqve (sub micr.), longit. 9—10 mmm., crassit. 6—7 mmm.

In ligno pineo ad Mustiala raro obvia. Filamenta hyalina, 3—4 mmm. crassa. Passim siccitate soluta.

Hypochnus fuscus Karst.

Effusus, ambiens, tomentoso-membranaceus, adnatus, laevigatus, contiguus, subfuscus, ambitu similari, sub lente pulverulentus. Sporae sphaeroideae, aculeatae, flavidae (sub micr.), diam. circiter 9 mmm.

Ad terram, ramulos graminaqve incrustans, prope Mustiala, m. Sept. 1866, obvenit. Filamenta flavescentia (sub micr.), vermiculari-flexuosa, hinc inde inflata, articulata, divaricato-ramosa, apice obtusa, 4—6 mmm. crassa.

Hypochnus argillaceus Karst. (N. sp.).

Late effusus, tomentoso-membranaceus, mollis, adhaerens, contiguus, laevigatus, subtus glaber, ambitu subnudus, sub lente pulverulentus, argillaceus, siccus expallens, isabellino-argillaceus. Sporae sphaeroideae, aculeatae, dilutissime fusco-flavae (sub micr.), diam. 7—10 mmm.

Supra ligna corticesqve Populi tremulae in agro Mustialensi raro provenit. Filamenta vermiculari-flexuosa, hinc inde inflata, apice obtusa, flavescentia vel hyalina (sub micr.), 10—13 mmm. crassa.

Mustiala, m. Octobri 1880.